

STAUF

seit 1828

STAUF GS BASIC

Kompenzačná zmes na báze hemihydrátu síranu vápenatého

Číslo produktu	133220
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> • Vyrovnávacia a kompenzačná zmes s dobrou tekutosťou • Plochy s nízkou pórovitosťou • Znižuje ťah • Tvárna počas spracovania
Rozsah použitia	Vhodná pod pružné/textilné krytiny
Vhodné podklady	<ul style="list-style-type: none"> • Prebrúsená asfaltová stierka • Betón C 25 / 30 podľa DIN 1045 (protišmykový povrch) • Podlahy zo síranu vápenatého • Drevené dosky, drevotlačové dosky • Magnezitové a sadrové podlahy • Homogénne sadrokartónové dosky • Cementové podlahy • Dutinové podlahy
Vhodné základné nátery	<ul style="list-style-type: none"> • STAUF VDP 130 • STAUF VPU 155 S + STAUF kremičitý piesok • STAUF D 54 • STAUF VDP 160 • STAUF VEP 195 + STAUF kremičitý piesok • STAUF WEP 180 + STAUF kremičitý piesok
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> • Vhodné pre podlahové vykurovacie systémy • Čerpateľný • Samonivelačný • Do 1,5 mm vhodné pre kolieskové otočné stoličky podľa DIN EN 12529
Farba	Svetlo sivá
Spotreba v g/m ²	1500 g na mm hrúbky vrstvy
Pochôdnosť	Po 3 hodinách pri 20 °C a max. 65 % relatívnej vlhkosti
Pripravené na inštaláciu	24 hodín pri 20 °C a (pre 2 mm hrubú vrstvu) max. 65 % relatívnej vlhkosti
Dodatočné inštrukcie 1	<ul style="list-style-type: none"> • Od 3 mm je potrebné merať hrúbku vrstvy pomocou meradla CM. Menovitá hodnota je menšia alebo rovná 0,5 CM %. • Bez horľavých zložiek podľa DIN 4102: A1 a DIN EN 13501: A1fl.
Klimatické podmienky v miestnosti pri práci	Minimálne 18 °C, maximálne 75 % relatívna vlhkosť, odporúčaná max. 65 %
Požiadavky na dopravu	Sucho
Požiadavky na skladovanie	<ul style="list-style-type: none"> • Sucho • Chlad
Skladovateľnosť	9 mesiacov
GIS kód	CP1
EMI kód	EC1 plus
Dostupné balenie	25 kg papierové vrecia
Hrúbka vrstvy	1–10 mm

Doba spracovania	Približne 30 minút pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti
Miešací pomer zložky A	25 kg vyrovnávacej hmoty
Miešací pomer zložky B	6 litrov vody

PREHLIADKA PODKLADU

Pred začatím prác musí byť podklad skontrolovaný podľa normy DIN 18365 alebo podľa príslušných národných noriem (napr. BS 5325). Podklad musí byť odolný voči tlaku a ťahu, bez trhlín, musí mať dostatočnú povrchovú pevnosť, musí byť trvale suchý, rovný, čistý a nesmie obsahovať znečisťujúce látky, ktoré by bránili príľnutiu, zvyšky lepidla a pod. Ďalej je potrebné skontrolovať pórovitosť a príľnavosť povrchu. Skontrolujte tiež obsah vlhkosti v podklade, jeho absorpčné vlastnosti, teplotu v miestnosti, vlhkosť vzduchu a teplotu podkladu.

PRÍPRAVA PODKLADU

Je potrebné zaistiť, aby bola vykonaná dôkladná príprava podkladu. Podlahy musia byť čisté, musia mať dostatočnú povrchovú pevnosť, musia byť rovné, trvale suché a nesmú sa na nich vyskytovať trhliny. V závislosti od typu a stavu podkladu sa vykoná mechanická úprava podkladu (zametenie, vysávanie, mechanické brúsenie, pieskovanie, frézovanie, otryskanie). Trhliny a škáry, s výnimkou dilatačných a iných konštrukčných škár, musia byť pevne uzavreté pomocou opravnej živice a podlahových spôn STAUF. Dutiny a nerovnosti je nutné zaplniť opravnou a vyrovnávacou hmotou STAUF. Na zlepšenie príľnavosti lepidiel a vyrovnávacích hmôt opatrite podklad vhodným základným náterom (penetráciou).

POSTUP MIEŠANIA ZLOŽIEK

Do čistého miešacieho vedierka pridajte stanovené množstvo vody (čisté a studené). Pridajte celý obsah balenia a rovnomerne zamiešajte. Na miešanie použite elektrické miešadlo s rýchlosťou približne 600 - 800 ot./min. so špirálovou miešacou metlou alebo miešadlo s veľkou lopatkou. Miešajte, kým nie je zmes homogénna. Potom miešajte ďalšie dve minúty, počkajte jednu minútu a potom znova jednu minútu miešajte (toto neplatí pre hmoty, ktoré nie sú samonivelačné).

Vystuženie vyrovnávacej hmoty: po počiatočnom miešaní pridajte 1 vrecúško (250 g) výstužných vlákien STAUF a potom miešajte ďalšie 2 minúty.

SPRACOVANIE

Samonivelačnú hmotu aplikujte počas stanovenej doby spracovania. Nelejte hmotu z miešacej nádoby iba na jedno miesto, ale počas liatia sa premiestňujte tak, aby ste hmotu naniesli na plochu približne 2x2 metre. Hrúbku vrstvy môžete ovplyvniť pomocou stierky alebo hladidla. Vyrovnávaciu hmotu odzdušnite ostnatým valcom. Samonivelačné hmoty nevyžadujú žiadne ďalšie mechanické rozprestretie a vytvárajú rovný povrch samy o sebe. Nižšie teploty alebo vyššia vlhkosť prostredia predlžujú dobu, než je podlaha pripravená na inštaláciu. Hmota tuhne hydraulicky, preto ju treba chrániť pred priamym slnečným svetlom a prievanom. Pred aplikovaním ďalšej vrstvy, plniva alebo vyrovnávacej hmoty aplikujte vrstvu disperzného základného náteru STAUF na tmely. U nivelačnej hmoty ani opravného tmelu pred priamym lepením nepenetrujte. Pre drevotriesku a OSB dosky je prípustná hrúbka vrstvy do 5 mm. Na menej nasiakavých podkladoch a pod pružnými krytinami musí byť hrúbka vrstvy aspoň 2 mm.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

Vyššie uvedené pokyny sú založené na skúškach našich najnovších produktov a materiálov a sú svojou povahou iba odporúčaniami, pretože nemáme žiadnu kontrolu nad skutočnou kvalitou vykonanej práce, použitými materiálmi a pracovnými podmienkami. Ako také nepredstavujú žiadnu priamo ani nepriamo vyjadrenú záruku. To isté platí pre naše obchodné a technické konzultačné služby, ktoré poskytujeme úplne zadarmo a nezáväzne. Preto veľmi odporúčame pred vlastnou prácou vykonanie skúšok priamo v mieste pokládky, aby tak bolo možné posúdiť vhodnosť produktu na zamýšľaný účel. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce technické informácie (technické listy, inštalčné odporúčania a ďalšie súvisiace informácie) platnosť.